

**PCT**  
 WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM  
 Internationales Büro  
 INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE  
 INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)



<p>(51) Internationale Patentklassifikation <sup>6</sup> :  <b>A63H 3/28, G09B 5/04, G11B 33/06</b></p>	<b>A2</b>	<p>(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: <b>WO 96/19274</b></p> <p>(43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 27. Juni 1996 (27.06.96)</p>
<p>(21) Internationales Aktenzeichen: <b>PCT/EP95/04750</b></p> <p>(22) Internationales Anmeldedatum: 1. December 1995 (01.12.95)</p> <p>(30) Prioritätsdaten:          GM 497/94                      20. December 1994 (20.12.94)    AT</p> <p>(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): AUSTEL          LICENSING GMBH [AT/AT]; Franz-Josef-Strasse 33, A-          5020 Salzburg (AT).</p> <p>(72) Erfinder; und          (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): DE BRUN, Cathal [IE/IE];          21B Ferrycarrig Park, Coolock, Dublin 17 (IE). SAV-          ERY, Win [US/US]; 15 Shinnecock Court, Jamesburg, NJ          08831 (US). LAMAH, Ahmad [LB/IE]; Ballsbridge, 39 The          Sweepstakes, Ballsbridge Road, Dublin 24 (IE).</p> <p>(74) Anwalt: KAMINSKI, Susanne; Letzanaweg 25, FL-9495          Triesen (LI).</p>	<p>(81) Bestimmungsstaaten: BR, CA, DE (Gebrauchsmuster), FI, JP,          MX, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, DE, DK, ES,          FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).</p> <p><b>Veröffentlicht</b>  <i>Ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu          veröffentlichen nach Erhalt des Berichts.</i></p>	

(54) Title: TOY

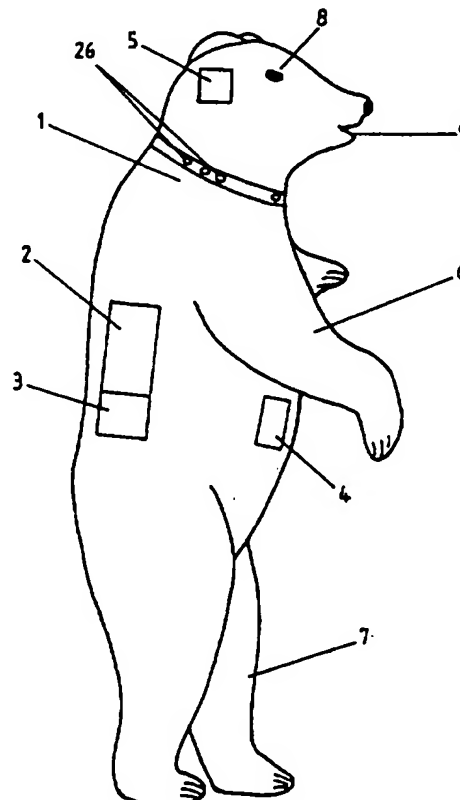
(54) Bezeichnung: SPIELZEUG

(57) Abstract

A toy (1), in particular a teddy bear or doll, contains a sound carrier playback device (2) or a loudspeaker (3). The toy (1) further has a pressure or temperature sensor (4) and/or a remote control system (5) or speech recognition device coupled to the playback device (2), so that a toy (1) is obtained that can play back a plurality of different texts and/or melodies depending on the conditions of use of the toy (1).

(57) Zusammenfassung

Bei einem Spielzeug (1), insbesondere Teddybär oder Puppe, welches mit einem Abspielgerät (2) für einen Tonträger oder einem Lautsprecher (3) versehen ist, umfaßt das Spielzeug (1) weiters einen Druck- oder Temperatursensor (4) und/oder eine Fernsteuerungsanlage (5) oder Spracherkennungseinrichtung, welche(r) mit dem Abspielgerät (2) gekoppelt ist (sind), wodurch ein Spielzeug (1) geschaffen wird, bei welchem eine Vielzahl von unterschiedlichen Texten und/oder Melodien in Abhängigkeit von der Einsatzsituation des Spielzeuges (1) abspielbar sind.



### LEDIGLICH ZUR INFORMATION

Codes zur Identifizierung von PCT-Vertragsstaaten auf den Kopfbögen der Schriften, die internationale Anmeldungen gemäss dem PCT veröffentlichen.

AT	Österreich	GA	Gabon	MR	Mauretanien
AU	Australien	GB	Vereinigtes Königreich	MW	Malawi
BB	Barbados	GE	Georgien	NE	Niger
BE	Belgien	GN	Guinea	NL	Niederlande
BF	Burkina Faso	GR	Griechenland	NO	Norwegen
BG	Bulgarien	HU	Ungarn	NZ	Neuseeland
BJ	Benin	IE	Irland	PL	Polen
BR	Brasilien	IT	Italien	PT	Portugal
BY	Belarus	JP	Japan	RO	Rumänien
CA	Kanada	KE	Kenya	RU	Russische Föderation
CF	Zentrale Afrikanische Republik	KG	Kirgisistan	SD	Sudan
CG	Kongo	KP	Demokratische Volksrepublik Korea	SE	Schweden
CH	Schweiz	KR	Republik Korea	SI	Slowenien
CI	Côte d'Ivoire	KZ	Kasachstan	SK	Slowakei
CM	Kamerun	LI	Liechtenstein	SN	Senegal
CN	China	LK	Sri Lanka	TD	Tschad
CS	Tschechoslowakei	LU	Luxemburg	TG	Togo
CZ	Tschechische Republik	LV	Lettland	TJ	Tadschikistan
DE	Deutschland	MC	Monaco	TT	Trinidad und Tobago
DK	Dänemark	MD	Republik Moldau	UA	Ukraine
ES	Spanien	MG	Madagaskar	US	Vereinigte Staaten von Amerika
FI	Finnland	ML	Mali	UZ	Usbekistan
FR	Frankreich	MN	Mongolei	VN	Vietnam

Spielzeug

Die vorliegende Erfindung bezieht sich auf ein Spielzeug, insbesondere einen Teddybär oder eine Puppe, welches mit einem Abspielgerät für einen Tonträger und einem Lautsprecher versehen ist.

5

Es sind eine Vielzahl von sogenannten sprechenden Spielzeugen, beispielsweise Teddybären, Puppen oder dgl., bekannt, welche entweder durch Betätigung eines entsprechenden Schalters oder bei Einnahme von gewissen Stellungen bzw.  
10 Positionen einfachste, gespeicherte Texte und/oder Melodien von sich geben. Aufgrund der in ein derartiges Spielzeug zu integrierenden Abspieleinheiten sowie der verwendeten Tonträger klingen derartige Texte und/oder Melodien zumeist "synthetisch", so daß die sich mit einem derartigen Spielzeug befassenden Kinder nach einem mehrfachen Abspielen der  
15 Texte und/oder Melodien zumeist die Freude an dem Spielzeug verlieren. Darüberhinaus ist es bei den bekannten Spielzeugen nicht möglich, die Texte an bestimmte Situationen anzupassen bzw. entsprechend passende Texte auszuwählen.

20

Die vorliegende Erfindung zielt nun darauf ab, ein Spielzeug der eingangs genannten Art dahingehend weiter zu entwickeln, daß eine größere Vielzahl von unterschiedlichen Texten und/oder Melodien einsetzbar wird und in Abhängigkeit von der  
25 Einsatzsituation des Spielzeuges abspielbar sind. Zur Lösung dieser Aufgabe ist das erfindungsgemäße Spielzeug im wesentlichen dadurch gekennzeichnet, daß das Spielzeug einen Druck- oder Temperatursensor und/oder eine Fernsteuerungsanlage oder Spracherkennungseinrichtung umfaßt, welche(r) mit  
30 dem Abspielgerät gekoppelt ist (sind). Durch Einsatz unterschiedlicher Sensoren und/oder Betätigungsvorrichtungen zur Inbetriebnahme des Abspielgerätes gelingt es, entsprechend der Situation, in welcher das Spielzeug eingesetzt wird, auf unterschiedliche Texte und/oder Melodien zugreifen zu  
35 können. So ist beispielsweise vorstellbar, daß sich ein Kind nach Ermahnungen oder ähnlichem durch Eltern oder erwachsene Personen unter Umständen gekränkt zurückzieht und versucht,

- 2 -

durch engen Kontakt mit dem Spielzeug, beispielsweise dem  
Teddybären oder der Puppe, Trost zu finden. Bei Verwendung  
eines Drucksensors kann somit nach dem Ansprechen desselben  
durch eine enge Kontaktaufnahme des Kindes mit dem Spielzeug  
5 beispielsweise eine vertraute Stimme, etwa jene des  
Großvaters oder dgl., beruhigende Worte sprechen oder Trost  
spenden. Ähnliches gelingt bei Verwendung eines Temperatursensors zur Inbetriebnahme des Abspielgerätes eine entsprechende Steuerung, daß vorausgewählte Texte erst abgespielt  
10 werden, nachdem durch einen mehr oder weniger engen Kontakt  
des Kindes mit dem Spielzeug der Temperatursensor anspricht  
und dadurch das Abspielgerät in Betrieb genommen wird.  
Zusätzlich oder alternativ kann eine Fernsteuereinrichtung  
zur Auslösung des Betriebes des Abspielgerätes vorgesehen  
15 sein, so daß ein die Fernsteuereinrichtung bedienender Erwachsener bzw. eine Aufsichtsperson auch in größerem Abstand  
vom Kind vorausgewählte Texte und/oder Melodien am Spielzeug  
abspielen lassen kann. Ähnliches gilt für die Verwendung mit  
einer Spracherkennungseinrichtung, welche auch auf gewisse  
20 Anreden durch das Kind entsprechend vorgespeicherte und der  
Situation angepaßte Texte und/oder Melodien abgeben kann.  
Für eine derartige Abspielung von unterschiedlichen Texten  
und/oder Melodien ist erfindungsgemäß die Ausbildung hierbei  
bevorzugt weiters so getroffen, daß der Tonträger eine  
25 Mehrzahl von unterschiedlichen, aufgenommenen Texten und/  
oder Melodien enthält, welche über eine Steuereinrichtung  
des Abspielgerätes auswählbar sind.

Neben einem Einsatz von unterschiedlichen Texten und/oder  
30 Melodien bzw. zusätzlich zu diesen können Texte und/oder Melodien beispielsweise durch Modulation der Tonhöhe oder dgl.  
auch unterschiedlich eingesetzt werden. So ist es beispielsweise denkbar, ein und denselben Text einmal mit kindlicher  
Stimme und ein anderes Mal beispielsweise mit der Stimme des  
35 Großvaters bzw. mit unterschiedlicher Geschwindigkeit abzuspielen, so daß sich auch hierdurch unterschiedliche Effekte  
erzielen lassen. Zu diesem Zwecke ist bevorzugt die Ausbil-

- 3 -

dung so getroffen, daß das Abspielgerät eine Einrichtung zur Modulation von auf dem Tonträger aufgenommenen Texten und/oder Melodien enthält.

5 Neben dem Vorsehen von unterschiedlichen, die Inbetriebnahme des Abspielgerätes auslösenden Sensoren oder Steuereinrichtungen kann weiters vorgesehen sein, daß das Abspielgerät mit einer Zeitsteuerung zum Abspielen von auf dem Tonträger aufgenommenen Texten und/oder Melodien gekoppelt ist, wie  
10 dies einer weiteren, bevorzugten Ausführungsform des erfindungsgemäßen Spielzeuges entspricht. Mit einer derartigen Zeitsteuerung gelingt es beispielsweise, daß einem Kind beim Schlafengehen speziell ausgewählte Texte und/oder Melodien vorgespielt werden, ohne daß eine Auslösung des Abspielgerätes durch das Kind, beispielsweise über einen Druck- oder  
15 Temperatursensor, erforderlich wäre. Für das Abspielen von Melodien kann insbesondere vorgesehen sein, daß das Abspielgerät mit einer Wiederholfunktion ausgestattet ist, wodurch weithin bekannte, mechanische Spieluhren imitiert werden  
20 können.

Neben der Möglichkeit, mit dem erfindungsgemäßen Spielzeug auf eine Mehrzahl von vorgespeicherten Texten und/oder Melodien zurückgreifen zu können, ist erfindungsgemäß weiters  
25 bevorzugt vorgesehen, daß das Abspielgerät zusätzlich mit einer Aufnahmeeinrichtung zur Aufnahme von Texten und/oder Melodien ausgebildet ist. Dadurch gelingt es, zusätzliche, gewünschte Texte und/oder Melodien aufzunehmen, wobei insbesondere bei größeren Kindern diese Texte und/oder Melodien  
30 von den Kindern zumindest teilweise selbst gestaltet werden können, um beispielsweise Gruppenspiele zu simulieren.

Für ein Betätigen des Abspielgerätes und/oder der Aufnahmeeinrichtung kann bevorzugt die Ausbildung so getroffen sein,  
35 daß in einem Halsband oder Gürtel des Spielzeugs zusätzliche Betätigungsknöpfe für das Ein- bzw. Ausschalten des Abspielgerätes und/oder der Aufnahmeeinrichtung vorgesehen sind. Um

- 4 -

ein unbeabsichtigtes Einschalten bzw. Betätigen zu vermeiden, kann hiebei weiters eine Sperre über die Fernsteuereinrichtung vorgesehen sein.

- 5 Neben dem Abspielen von Texten und/oder Melodien bei beispielsweise Teddybären oder Puppen fasziniert Kinder oftmals auch die Tatsache, daß derartige Spielzeuge bewegliche Elemente aufweisen. Gemäß der Erfindung ist in diesem Zusammenhang daher bevorzugt vorgesehen, daß das Spielzeug bewegliche Elemente enthält, deren Antrieb mit der Einschaltfunktion des Abspielgerätes gekoppelt ist, so daß die abgespielten Texte und/oder Melodien durch entsprechende Bewegungen des Teddybären oder der Puppe untermalt bzw. begleitet werden. In besonders einfacher Weise kann hiebei die Ausbildung bevorzugt so getroffen sein, daß die beweglichen Elemente des Spielzeuges bewegliche Augen, Mund, Arme und Beine umfassen. Bei entsprechend spezialisierten Antriebsmechanismen für die beweglichen Elemente des Spielzeuges kann darüberhinaus vorgesehen sein, daß die beweglichen Elemente in Abhängigkeit von dem vom Tonträger abgespielten Text und/oder Melodie gesteuert sind, wie dies einer weiteren, bevorzugten Ausführungsform entspricht.

- 25 Für eine besonders einfache Ausbildung des erfindungsgemäßen Spielzeuges unter Verwendung von weitgehend bekannten Konstruktionselementen ist die Ausbildung bevorzugt so getroffen, daß der Tonträger von einer Musikkassette, einer CD oder einer Schallplatte gebildet ist.

- 30 Neben der Verwendung einer Fernsteuerung, welche beispielsweise im Bereich eines Haushaltes einsetzbar ist, kann erfindungsgemäß weiters vorgesehen sein, daß die Fernsteueranlage über einen adaptierten Telefonapparat steuerbar ist, wodurch es möglich ist, über entsprechend adaptierte Telefone ebenfalls die Inbetriebnahme des Abspielgerätes des Spielzeuges einzuleiten.

- 5 -

Für die Überwachung und Kontrolle des Schlafes von Kindern sind eine Vielzahl von Sende- und Empfangsanlagen bekannt, welche beispielsweise über das Stromnetz einer abgeschlossenen Wohneinheit betrieben werden und welche es ermöglichen, durch Vorsehen von entsprechend empfindlich eingestellten Mikrofonen den ruhigen Schlaf von Kindern auch in entfernten Räumen zu überwachen. In diesem Zusammenhang ist daher gemäß einer weiteren, bevorzugten Ausführungsform des erfindungsgemäßen Spielzeuges vorgesehen, daß die Fernsteuerungsanlage mit einem im Spielzeug integrierten Mikrophon und Sendeeinheit gekoppelt ist, so daß eine derartige, an sich bekannte Kontrolleinrichtung für den Schlaf eines Kindes leicht in das erfindungsgemäße Spielzeug integrierbar ist und mit der Fernsteuereinrichtung zur Auslösung der Inbetriebnahme des Abspielgerätes des Spielzeuges leicht koppelbar ist.

Die Erfindung wird nachfolgend anhand von in der Zeichnung dargestellten Ausführungsbeispielen näher erläutert. In dieser zeigen

Fig. 1 schematisch eine Darstellung eines erfindungsgemäßen Spielzeuges in Form eines Teddybären; und

Fig. 2 schematisch ein Blockdiagramm der bei der Ausbildung des erfindungsgemäßen Spielzeuges verwendeten Komponenten.

In Fig. 1 ist schematisch mit 1 ein Spielzeug in Form eines Teddybären bezeichnet, in welches ein allgemein mit 2 ange-deutetes Abspielgerät integriert ist, welches mit einem Lautsprecher 3 versehen ist. Im Bären 1 ist wenigstens ein Sensor 4 integriert, wobei zusätzlich oder alternativ eine Empfangseinheit 5 einer Fernsteuereinrichtung ebenfalls im Bären 1 integriert sein kann. Der Sensor 4 und die Empfangseinheit 5 sind in an sich bekannter Weise mit dem Abspielgerät 2 gekoppelt.

Der Bär 1 kann jegliche Elemente, wie bewegliche Arme 6, bewegliche Beine 7, bewegliche Augen 8 und/oder ein beweg-

- 6 -

liches Maul 9 aufweisen, wobei diese beweglichen Elemente in Abhängigkeit von dem Betrieb des Abspielgerätes über eine geeignete Kopplung des Abspielgerätes 2 mit entsprechenden Antriebsmechanismen bewegt werden.

5

In dem in Fig. 2 schematisch dargestellten Blockdiagramm ist ersichtlich, daß das Abspielgerät 2 mit dem Lautsprecher 3 gekoppelt ist. An das Abspielgerät 2 ist ein erster Sensor 4, beispielsweise ein Drucksensor, über eine Leitung 10 angeschlossen. Alternativ oder zusätzlich zu diesem Sensor  
10 kann ein weiterer Sensor 11, beispielsweise ein Temperatursensor, über eine Leitung 12 mit dem Abspielgerät 2 gekoppelt sein. Wie bereits in Fig. 1 angedeutet, kann weiters eine Empfangseinheit 5 über eine Leitung 13 mit dem Abspiel-  
15 gerät 2 gekoppelt sein.

Durch Ansprechen wenigstens eines der Sensoren 4 bzw. 11 oder durch Ansteuerung über die Empfangseinheit 5 der Fernsteuereinrichtung wird das Abspielgerät 2 in Betrieb genommen, so daß über den Lautsprecher 3 auf einem im Abspiel-  
20 gerät 2 aufgenommenen Tonträger befindliche Texte und/oder Melodien abgespielt werden. Neben einer Inbetriebnahme des Abspielgerätes 2 durch Auslösen über die Sensoren 4 bzw. 11 und/ oder die Fernsteuereinrichtung 5 kann zusätzlich oder  
25 alternativ vorgesehen sein, daß das Abspielgerät mit einer Zeitsteuerung 14 zum Abspielen von auf dem Tonträger befindlichen Texten und/oder Melodien gekoppelt ist. Insbesondere für das Abspielen von Melodien kann hiebei zusätzlich eine Wiederholfunktion vorgesehen sein, wie sie schematisch mit  
30 15 angedeutet ist.

Um auf dem Tonträger gespeicherte Texte und/oder Melodien in Anpassung an unterschiedliche Bedingungen verändern oder modifizieren zu können, kann weiters im Abspielgerät 2 eine  
35 Modulationseinheit 16 integriert sein.



- 7 -

- Neben dem Abspielen von auf dem Tonträger befindlichen Texte und/oder Melodien kann weiters vorgesehen sein, daß das Abspielgerät auch mit einem schematisch mit 17 angedeuteten Aufnahmeteil gekoppelt bzw. ausgebildet ist, so daß bei-
- 5 spielsweise auch ein Kind, welches sich mit dem Spielzeug 1 beschäftigt, zusätzlich Texte und/oder Melodien aufnehmen kann. Zu diesem Zweck ist in der Aufnahmeeinheit weiters ein Mikrophon 18 integriert.
- 10 Dieses Mikrophon 18 kann hiebei weiters auch in Kombination mit einer im Abspielgerät 2 integrierten Spracherkennungseinrichtung gekoppelt sein, so daß auf spezielle Befehle das Abspielgerät 2 in Betrieb genommen wird. Darüberhinaus kann das Mikrophon 18 auch im Rahmen einer Kontroll- bzw. Über-
- 15 wachungseinrichtung, beispielsweise für den Schlaf eines Kindes, Verwendung finden, wobei in diesem Fall in einfacher Weise das Mikrophon 18 mit der Fernsteuereinheit 5 gekoppelt ist, welche gleichzeitig einen Sendeteil umfaßt, wobei die Kopplung schematisch mit 19 angedeutet ist.
- 20 Wie oben bereits angedeutet, kann das Spielzeug 1, beispielsweise der dargestellte Teddybär oder auch ähnlich ausgebildete Puppen oder dgl., neben dem Abspielgerät 2 und dem Lautsprecher 3 mit beweglichen Elementen, wie beispielsweise mit beweglichen Armen, Beinen, Augen oder einem beweg-
- 25 lichen Mund ausgebildet sein. Für den Antrieb dieser beweglichen Elemente dieses Spielzeuges 1 sind Antriebseinheiten 20, 21 und 22 über entsprechende Steuerleitungen 23, 24 und 25 mit dem Abspielgerät 2 gekoppelt, so daß bei Inbetrieb-
- 30 nahme des Abspielgerätes 2 eines oder mehrere der beweglichen Elemente ebenfalls bewegt werden. Bei entsprechender Auslegung der Antriebsmechanismen 20, 21 und 22 kann hiebei vorgesehen sein, daß die beweglichen Elemente 6, 7, 8 bzw. 9 in Abhängigkeit von dem vom Tonträger abgespielten Text
- 35 und/oder der abgespielten Melodie gesteuert sind.

- 8 -

Für ein Einschalten und Ausschalten des Abspielgerätes 2 und/oder der Aufnahmeeinrichtung 17 sind Betätigungsknöpfe oder -schalter 26 vorgesehen, welche beispielsweise in ein Halsband integriert sein können, wie dies Fig. 1 zu entnehmen ist, wobei diese Elemente 26 entsprechend mit dem zugehörigen Einbauten 2 bzw. 17 gekoppelt sind.

A n s p r ü c h e

1. Spielzeug (1), insbesondere Teddybär oder Puppe, welches mit einem Abspielgerät (2) für einen Tonträger und einem Lautsprecher (3) versehen ist, wobei das Spielzeug (1) einen Druck- oder Temperatursensor (4, 11) und/oder eine Fernsteuerungsanlage (5) und/oder eine Spracherkennungseinrichtung umfasst, welche(r) mit dem Abspielgerät (2) gekoppelt sind, und wobei der Tonträger gegebenenfalls eine Mehrzahl von unterschiedlichen, aufgenommenen Texten und/oder Melodien enthält, welche über eine Steuereinrichtung des Abspielgerätes (2) auswählbar sind, dadurch gekennzeichnet, dass das Abspielgerät (2) eine Einrichtung (16) zur Modulation von auf dem Tonträger aufgenommene Texten und/oder Melodien enthält.
2. Spielzeug nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, dass das Abspielgerät (2) mit einer Zeitsteuerung (14) zum Abspielen von auf dem Tonträger aufgenommenen Texten und/oder Melodien gekoppelt ist.
3. Spielzeug nach Anspruch 1 oder 2, dadurch gekennzeichnet, dass das Abspielgerät (2) mit einer Wiederholfunktion (15) ausgestattet ist.
4. Spielzeug nach einem der Ansprüche 1 bis 3, dadurch gekennzeichnet, dass das Abspielgerät (2) zusätzlich mit einer Aufnahmeeinrichtung (17) zur Aufnahme von Texten und/oder Melodien ausgebildet ist.
5. Spielzeug nach einem der Ansprüche 1 bis 4, dadurch gekennzeichnet, dass in einem Halsband oder Gürtel des Spielzeugs (1) zusätzliche Betätigungsknöpfe (26) für das Ein- bzw. Ausschalten des Abspielgerätes (2) und/oder der Aufnahmeeinrichtung (17) vorgesehen sind.
6. Spielzeug nach einem der Ansprüche 1 bis 5, dadurch gekennzeichnet, dass das Spielzeug (1) bewegliche Elemente (6,7,8,9) enthält, deren Antrieb mit der Einschaltfunktion des Abspielgerätes (2) gekoppelt ist.
7. Spielzeug nach Anspruch 6, dadurch gekennzeichnet, dass die beweglichen Elemente (6,7,8,9) des Spielzeuges bewegliche Augen, Mund, Arme und Beine umfassen.

- 10 -

8. Spielzeug nach Anspruch 6 oder 7, dadurch gekennzeichnet, dass die beweglichen Elemente (6,7,8,9) in Abhängigkeit von dem vom Tonträger abgespielten Text und/oder Melodie gesteuert sind.

9. Spielzeug nach einem der Ansprüche 1 bis 8, dadurch gekennzeichnet, dass der Tonträger von einer Musikkassette, einer CD oder einer Schallplatte gebildet ist.

10. Spielzeug nach einem der Ansprüche 1 bis 9, dadurch gekennzeichnet, dass die Fernsteueranlage (5) über einen adaptierten Telefonapparat steuerbar ist.

11. Spielzeug nach einem der Ansprüche 1 bis 10, dadurch gekennzeichnet, dass die Fernsteuerungsanlage (5) mit einem im Spielzeug (1) integrierten Mikrophon (18) und Sendeeinheit gekoppelt ist.

1/2

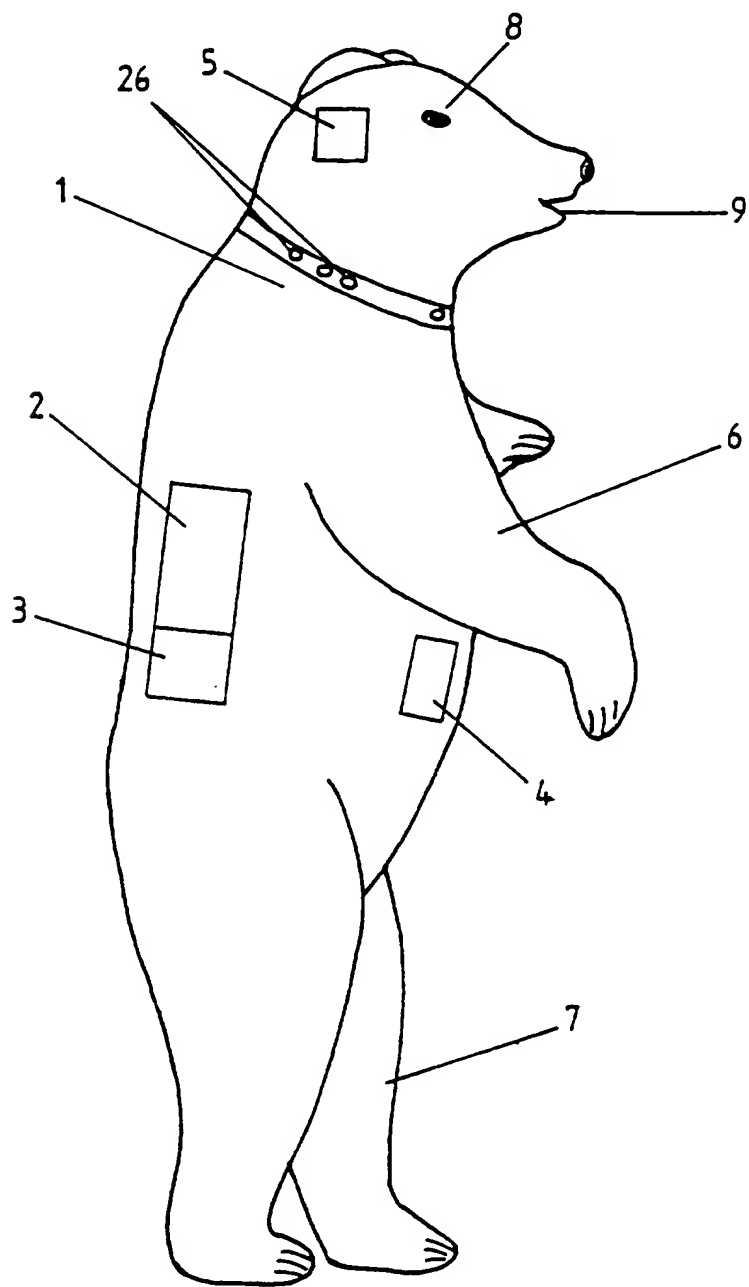


FIG.1

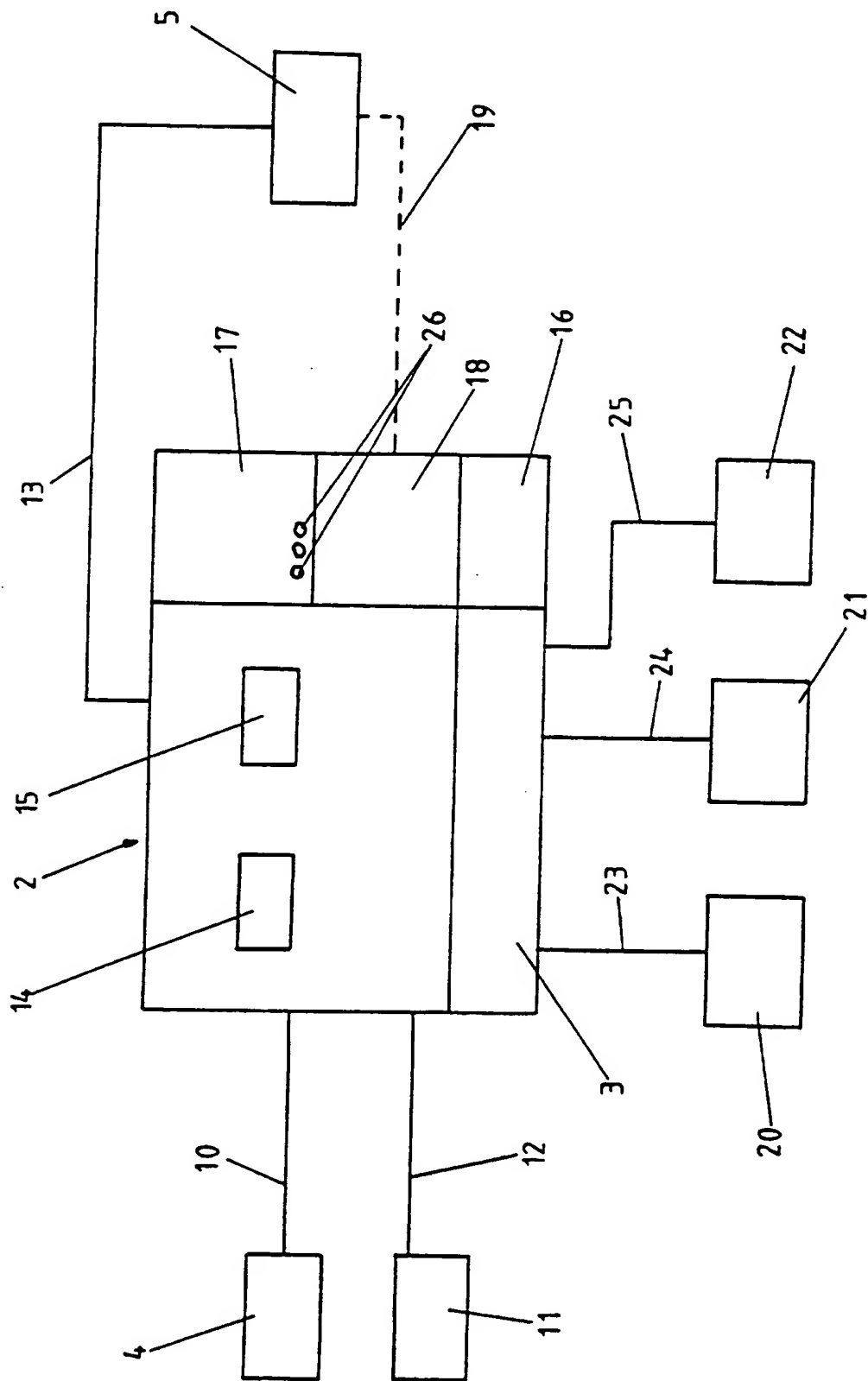


FIG. 2